Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/846,456	ROSIER-MONTUS, ET
	AL.
Examiner	Art Unit

√	Rejected	-	-	(Through num Cancelled	ral)
=	Allowed	+	-	Restricted	

N	Non-Elected
	Interference

Gerald G Leffers Jr., PhD

Α	Appeal
o	Objected

1636

Claim Date										<u></u>	Claim Date						Claim Date													
Cla	aim_		т	_	_	Date	<u>е</u> Т	-				aim	Н	—т	_		Jate			Г٦		- <u></u>	aim	\neg				ale	<u>;</u>	
Final	Original	03		}							Final	Original						;				Final	Original					:		
-	1	<i>U</i>	}	├	-	┢	┢	-	\vdash		-	51			-		_	Н	_	Н	\dashv	-	101	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv	<u>-</u>
-	2	0	+-	⊢	-	┢		\vdash	\vdash	\dashv	 	52	┥	-1	\dashv			\dashv			\dashv		102	+	_	\dashv	-+	⇥	\dashv	$\overline{}$
	3	11	 -	┢	╀	-	-		\vdash	\dashv		53	\vdash	\dashv	-			\vdash	_	H	-	 	103	_		_	-	\dashv	\neg	_
_	1	10	╁╌	\vdash	1	\vdash	\vdash	-		\dashv	 	54		-1			\vdash	Н	_	H	\neg		104	┪	7		\dashv	一	\dashv	_
	5	-	-	┢	-		-	\vdash	\vdash			55	\vdash	-				\vdash	_	\vdash	\dashv		105	寸	一	T	_	寸	ᅱ	$\overline{}$
	6	-	+-	\vdash	╁	-	\vdash	-		\dashv	 	56	\vdash	-	\neg			\vdash	_	\vdash	\neg	 	106	+	_	_		寸		i
	7	╁	+-	\vdash	1	┢╌		\vdash		\neg		57	\vdash	-	\neg				_		7		107	1	一		\neg	╗	\neg	
\vdash	8	1	┼-	├~	╁	-	\vdash	-	\vdash	\dashv	<u> </u>	58	1-1				-	-	_		\neg		108	+			\neg	寸	\neg	<u> </u>
	9	╁╂╴	+-		t —	 		т		\neg	 -	59	H	_		_		П			7		109		-1	T	7	寸	\neg	
	10	┼ ┼ ╌	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv		60		_							7		110	7	一	\neg		ヿ	\neg	<u> </u>
 	11	H	-	\vdash	1	 	1	т		-		61	t⊤t		_	_					7		111	\exists	一		\neg	_	\neg	$\overline{}$
-	12	11	\vdash	\vdash	t —	\vdash	1		H	\dashv		62	\vdash	_†					-		\neg		112	\dashv	_	1		_		_
	13	1	\vdash	1		\vdash	T	П		\neg		63	$ \neg $	\neg				П					113	\neg				寸		_
	14	11	T^-	1	1	1		Г	П	\neg		64	\Box					П	_		\neg		114	7	一		\neg	\neg		
	15	\sqcap	-		I^-	\Box			\Box	\neg		65	\Box		\neg								115	ヿ	\neg			ヿ		_
	16	\sqcap	Τ-	T		T				\neg		66		_									116	\Box		1				
	17	\sqcap			f —		Π		П			67	\Box										117					\exists		$\overline{}$
	18	П	1		T	Г	1					68		_							\neg		118	\Box						
	19	П			T			1				69	M										119					\Box		
	20	П	T	Г								70											120							
\Box	21	Π	1-		1							71											121	\Box			\Box			
	22	Π	1	Г						7		72	П								\Box		122	\Box			\Box			
	23	П					1			7		73											123	\Box						Ĺ
<u> </u>	24		1	Г		Г				_		74	П										124	\Box						
	25	П						-				75											125			- }				
	26	П	П							\neg		76										Γ	126							
	27	П		Π								77											127							
	28	П	1									78											128							_
	29	П										79											129		[\Box		
	30	П										80										L_	130			_	_			L.
	31											81										L	131	_	_[_				_
	32	Ш	L				L]		82						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$				L	132				_	\perp		
	33	Ш	匚			L	<u> </u>		Ш			83	\sqcup					$oxed{oxed}$				L	133	_	_	_		Ц		μ
	34	П							Ш			84										<u> </u>	134	_	_		_	_		<u> </u>
	35	Ш	Ĺ	L.	<u></u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u></u>	85	\sqcup		_			Ш		Ш			135		_		_			Ь—
<u></u>	36		$oxed{oxed}$	_			1_	\bigsqcup			<u> </u>	86	Ш	_		LJ		Ш			_		136	_		_	_}			-
	37	11	L	Ш	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup	\sqcup			87	\sqcup		_	,	\sqcup i	oxdot		\Box	_		137	_	_		_	ᆜ		—
	38	1	1_	<u> </u>	<u>L</u> _	<u> </u>	_		Ш			88	$\perp \downarrow$		_	Щ		Щ		\Box	_	ļ	138			_}	_	_		-
	39	<u>_</u>	ot		L_	L_	<u> </u>	L,				89	\sqcup		_	_	-	\sqcup		Щ	_	L	139	_	_		_	_		_
	40	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	igspace	$\vdash \dashv$			90	\sqcup					\sqcup			_	<u> </u>	140	}	_	_	_			
	41	ļ	igspace	.	<u> </u>	_	 		 		<u> </u>	91	\vdash	\dashv		_	Щ	\vdash			_		141	-+	_		- ↓	-		
<u> </u>	42	! —	⊢ -	<u> </u>	<u> </u>	↓	<u> </u>	\vdash	$\vdash \dashv$	_	<u> </u>	92	\vdash	_¦	_			\vdash		\dashv			142	}	4		 }			_
<u></u>	43	<u> </u>	igspace	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		\vdash		-	93	\vdash		_	_	\perp	\vdash		\square	_		143	-+			- ↓	\dashv		_
<u> </u>	44	 	⊢-	<u>—</u>	├-	⊢	├—	<u> </u>	├ —Ì			94	\vdash					$\vdash \dashv$		\vdash	\dashv		144	-	\dashv					_
<u> </u>	45	ļ	\vdash	<u> </u>		▙	ļ	<u> </u>			<u> </u>	95	\vdash	\dashv		_	-	\vdash		_	{	<u> </u>	145		- 1	∤	\dashv	\dashv		_
<u> </u>	46	 	<u> </u>	\vdash		\vdash		 	dash			96	\vdash		-	\dashv		\vdash		\vdash			146	-+	}	-	\rightarrow			_
<u> </u>	47	 —	 		 	 -	 —	\vdash	$\vdash \vdash$		 	97	\vdash				-			\vdash	\dashv		147	-+			_	-+		_
<u> </u>	48	<u> </u>	↓	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	98	\vdash			\dashv		$\vdash \dashv$		\vdash	\dashv		148	-+	}	\dashv		\dashv		_
<u></u>	49	ļ	⊢	 	<u> </u>	├-	├	<u> </u>	$\vdash \vdash$		<u> </u>	99	┝╌┤		-	\dashv							149	-+	{		\dashv	\dashv	_+	_
L	50	<u>L</u> _	L_	ட	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u>_</u> _	╙		L	100	$\sqcup \bot$				\Box	لـــا		Ш		L	150		l			\perp	1	

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Askale		R5-23-W
O.I.P.E. CLASSIFIER	192	32	7/16
FORMALITY REVIEW	TU	on	651281A
RESPONSE FORMALITY REVIEW	DUL	2.30	04-05-02

INDEX OF CLAIMS

✓ Rejected	N Non-electer
=Allowed	IInterference
 (Through numeral) Canceled 	A Appeal
÷ Restricted	OObjected

. 1	Č.		Ţ			_	Da	te			_		1	C	منع	T	_			Da	te			_		1	C	Jm)		_	_	-	Del					_
1	_	_	1	17	T	Т	Ť	Ť	ī	Т	Т	Т	1	٣	Ţ,	75 8 2	11	T	1	Ť	Ť	1		Г	T	1	-	_	7	-	Т	_		Ť		Γ,		┌┤
- 1	2	Participan	si	3	1	1	1	1	ı	ı	1	1	1	1 2	녆	Ы	6		l	1	ĺ	l	1		1	(-	Original	- {		ii	-		1	i	1 1	()	1 1
- 1	Ē	ð	a	ىنا		l	1	ł	Į.	Į	Į	1	l	ĮĒ	ð	02	مد	4	ļ	1	Į	l		Į	l	l	3	Ιŧ	- l				1	1		U		ı
	=	7	Ŕ	IJ	┪	†	\vdash	1	T	╈	╆	†	1	Ħ	Œ.	17		✝	t-	1-	\vdash	Г	М	┪	1	1	F	101		_	М	_		-		М	Н	М
- 1	_	2	fi	Ĭ	1	1	┢	1-	f	+-	t	1	1	H	Œ	Σï	T.	⇈	t-	1	1	厂	М	-	1	1	\vdash	102	7		Н	_	\vdash	-	1	М	H	П
. }	_	3		Ž	+	+	┢	1	1	+	1	+-	1	\vdash	Œ	H		1	 	1-	-	-	Н	Н	1	1	r	103	7	_	Н	_	Н	_		М	М	П
- }	-	7		ž		†-	H	 	1	+	†-	+	1	Н	Œ		1	╆	┰	1	-	-	Н	_	1-	1	┝	104	7	_	-	7	Н	-		Н		\vdash
	7	5	Ħ			1	\vdash	۲-	!-	1	٢	✝	1	\vdash	Tŧ	11	7	t-	╌	✝		г	М		1	1	\vdash	105	┪		\dashv	-	Н		Н	\neg	М	П
- 1	_	•	H	4	†	1	一	⇈	1	t	1	⇈	İ	1	慟	1	Į,	T	t		<u> </u>		М	Т		1	-	106	┪		7	_	т			П	М	\neg
. 1	٦	7	Ħ	0	\vdash	1	\vdash	1	\vdash	1-	1	\vdash		Т	57		•	1	-	1	_		М	_	⇈	1	_	107	┪		7	7	Н				М	\neg
: }	7		H	ī	1	1	T	1	1-	1		╁╴	1	٣	58		Т	t	1-	Г	_		Н	_	1	1		108	7	_	\vdash	-	П	_	Н	М	М	П
ا	Π	ė	H.	Ħ	1	1	Г		✝	⇈	1	1	1	Г	59	1-	Г	⇈	_		_				1	1	_	109	\dashv		\dashv	╗		_	П	\Box	П	П
	v		H	Ħ		7	7	1	1	١.	1	✝	1	Н	60		1	✝	-				Н		1	١.	┌╴	110	┪		7	~			-	\sqcap		╗
7	Ť	10 11	Ħ		7			1	 	1	1	1)	厂	61		_	1	-) 	1		111	_	7	7	_				\Box		\Box
77	Ü	12	T		Т	1		Υ.	T	-		1	ŀ	┢	82	Г		1	Т		_		П	_		1	Η,	112	_	╗	7			. 1	•		П	ヿ
۲.)	-	13	Į.		1	1	•	_	1	1			ĺ	Г	63	Ι.	Г		Т		_		\Box	-	1	'		113	┪	7		\neg			Т	\neg		╗
1	•	¥8	1		7.	•	$\overline{}$		r	t.	1		1	Г	64	1				П								114	7	7		7				\neg		╛
7		13	T	ヤ		1		_	Т	Ť		\vdash	1	\vdash	85		٣								1	ł		115	╗	٦		7			П	\neg	\sqcap	ヿ
. 1	╛	18	H	ヤ	Г		Γ	_	1	\vdash	1-		l	Г	06	Г	r		Г		Т		П		_	1		116	7	7	\exists	7			П	П	П	⊣
-1	7	17	IT	0	1			_	_	T	1			Г	67	\vdash			П							l		117	7			~				\neg	П	ヿ
1	٠.	18	Ħ	1	1-				ı	Т	ļ.—		1	Γ	68	1			г					_	1	1	П	118	7	7	\neg	_			П	\neg	\sqcap	П
. !	7	19	Ħ	Ħ	1-		Т	М	T	⇈	1	⇈	١.	Г	60	Г		Г		П	_	-			Г		П	119	7	7	\neg			_	П	\neg		П
- 1		20	H	tt	1	t-		_	✝	┪		1	1	Г	70	1	_		Н			_			┢	1		120	7	┪	\neg	٦	П		Н	┪	╗	ヿ
÷	-1	21	H	H.	⊢	-			H	٠.	-			⊢	71	Н	-	H	Н	Н	Н	-	-	_	-		Н	121	-+	┨	⇥	Н	Н		\dashv	\dashv	-	\dashv
÷ŀ	-1	22	Н	0	13	Ψ,	E	Ō.	١.	1	÷	-	٠٠٠ ئىيا	┢	72	-	-	Н	Н	Н	Н	Н	-	-	H	٠.	-	122	+	┪	+	-1		: 5		-1	::-	\exists
:	:-	23	H	Ž	=	涝	148	3	75		ā	=		H	73		┝	Н	Н	Н	Н	Н	-	7.		7	-	123	7	1	_	ᅥ	H		J.	**	;;	Ξ
٠.۲	-1	24	Н	7		۳	1		-	٣	٠	-		┢	74	╁	-		Н	Н	Н	Н	-1	÷	۴		۰	124	┱	٦	+	4	-		H	-	-1	┪
1		8	H	ō	١,	-	-		-	┰	-			H	75	H	Ι-		М	Н	-	Н	-	_	Н		Н	28	-+	7	-	-	Н	_	\dashv	-1	\neg	\dashv
		*	H٠	۲.	Н	┢	Н	-	╌	╌	├-			H	78	1-	⊢	┪		Н	Н	Н	Н		-			28	+	ᅥ	\dashv	ᅥ	Н	_	Н	\dashv	М	Н
1		3	H	H	+-	Н	┝┈	-	╌	┥	┥	┥		Н	77	┥	┝	\vdash	Н	Н	Н	-	H		₩	(127	+	-1	\dashv	-1	Н	\vdash	Н	\dashv	\neg	\dashv
: · •		20	H	+	┰	 		-	\vdash	╀-	╀	-	1	一	78	Н	-			Н	Н		Н		-			128	7	-	+	-	Н	Н	Н	\dashv	М	ᅥ
:		29		t	Ι.		_	Н	ŀ	┪	-	Н	1	\vdash	79	Н	┢─	H	Н	Н	\vdash	-	-1	-				29	-	7	7	4		\vdash	\vdash	7	\dashv	⊣
1	Ħ	8		╫	-	-	┝	-	┪	┪	1		i		80	Н	Η-	Н	М	Н	\vdash	_	-	_	Н			130	7	1	\dashv	-	\vdash	-	Н	┪	7	┪
ď	Н	31		╫	✝		Н	-	┢	١.	1	-	1	Н	81	Н	╌	┢	Н	Н	Н	\neg	\dashv	_		1	_	131	7	7	\dashv		Н	Н	Н	7	7	┪
٦t		32		#	1	-		-	\vdash	\vdash	۲-	-	ļ	<u> </u>	82	Η-	-		М	Н	\vdash	Н	Н	_	┪	1		132	_	7		-	\neg	_		\neg	\neg	ᅥ
Ť	-1	8		╫	1-	1	-	-	-	┪	⇈	1		┢	83	┪	┢	1	Н	Н	Н		Н	_	-	l	$\overline{}$	133	+	┪	-	_	Н	~	Н	┪	\vdash	ᅥ
ı		34	H	tt	t	т	Н	\vdash	\vdash	\vdash	┢	Н	1		84	Н	┢	1	Н	Н	Н	Н	-1	_	Ι-	ĺ	Н	134	7	7	4	-1	\neg		Н	\dashv	づ	ヿ
ı		35	H	H	1	1	_	-	┰	╁╌	┢	-		1	85	H	┢		1	Н	Н	Н	Н	_	├-	ł	\vdash	133	-+	٦	\rightarrow	ᅥ	Н	_	Н	一	\Box	┪
ı	┪	36	H	H	┰		-	_	-	-	\vdash			\vdash	88		-	1		\vdash	П	Н		_	✝	}	۳,	130	-+	_	\dashv	7	\vdash	Н	Н	\neg		┪
ŀ	┪	37	+	Ħ	✝	┢		-	-	\vdash	H		ł	┢	87	Н	┢	1	М	Н		Н		_	┢		Н	137	-+	7		┪	-		П	7	╛	┪
ı		33	+	۵	┢	М	Н		1	Г	\vdash		Ī	┢	88		۲	П	H	Н	Н	Н	Н	_	1	ĺ	Н	138	7	-	\dashv	7	\dashv	Н	Н	づ	_	ヿ
t				v	Т	М	Н	Н	\vdash	1	Т			\vdash	69	П	Η	П	Н	Н			\dashv	_	-	ĺ	Н	139	+	7	1	-1	\vdash	Н		\dashv	\neg	7
ı	┪	히		т-	_	1		_	\vdash	1	\vdash	Н	l	\vdash	90	Н	_	1	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	_	\vdash		Н	140	7	7	-+	┪	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	٦
ŀ	+	₹	H	Α.	┢	\vdash	Н	Н	-	-	\vdash	Н		Η-	91	Н	Η-	t⊢	Н	Н	\dashv	\exists		-	-		Н	141	+	-	+	-1	\dashv	Н	\dashv	-+	1	⊣
H	+	귉	+	۲	⊢	-	-	\vdash	-	┝	\vdash	1	1	⊢	92		┝	-	H	Н	Н	Н	┝┥	-	-	ł	Н	142	+	-	-+	┥	\dashv	Н	\dashv	-	-	\dashv
H	+	4	+	٣.	⊢	-	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash			\vdash	93	\vdash	-	 -	H	Н	Н			-	Η.	}		143	+	-	-}	-	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	-1
ŀ	+	£	۲	4	⊢	Н	Н	Н	-	_	\vdash	┥	l	├-	3	\vdash	-	H	Н	Н	Н	\dashv	-		\vdash		_	14	ϥ	⇥	-+	-	-	Н	Н	-	-	-1
ŀ	+	444	+	4 _	⊢	-	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	95	Н	⊢	\vdash	Н	H	Н		\dashv	-	\vdash	1	_	14	+	-4	+	⊣	\dashv	-	Н	\dashv		-1
ŀ	+	Ŧ	H	٧.	\vdash	Н	Н	Н	-	\vdash	\vdash	Н		┢╌	96	\vdash	١	Н	Н	-		\dashv	-+	Н	\vdash			148	+	-1	4	{	\dashv	-		-+	-1	-1
H	+	Ŧ	+	٧.	 	\vdash	Н	١	-	-	-	Н		}-	97	\vdash	Η-	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv		4	\vdash			147	+	}	-	-	-	Н		-	-	\dashv
ŀ	4	H	Н	۳.	Η-	Н	Н	Н	-	\vdash	H	Н		⊢	94	Н	-	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-{	-	\vdash		-	148	+	-{	-{	{	-	Н		\dashv	-+	ᅱ
H	+	\$	+		├	H	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	H		┝	99	Н	<u> </u>	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-1	-	Н			148	+	4	+	┩	┥	-	╌┤	-4	-	-{
ŀ	+	Ы	k	W.	-	Н	Н	Н	-	 	-	Н		⊢	100	-	٠-	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-+	ᅱ	-	١.		3	+	-1	+	-	-	\dashv	-	-+	-	\dashv
Ŀ		*	ال	ч.		اب		-	_	_		ـــا	1	_		ч	_	-	_	_	_	_	_	_	_	1	ш	~	щ,	_	_	_				щ.	_	

430 (28/01

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)